

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年10月13日 (13.10.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/096169 A1

(51)国際特許分類:

G06F 15/78

(72)発明者; および

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/006537

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 星野 将史
(HOSHINO, Masashi) [JP/JP]. 東島 勝義 (TOJIMA,
Masayoshi) [JP/JP]. 西田 要一 (NISHIDA, Youichi)
[JP/JP].

(22)国際出願日: 2005年3月28日 (28.03.2005)

(74)代理人: 平野 一幸 (HIRANO, Kazuyuki); 〒8100001
福岡県福岡市中央区天神四丁目1-23-203 平野特許事
務所 Fukuoka (JP).

(25)国際出願の言語: 日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が

(26)国際公開の言語: 日本語

可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

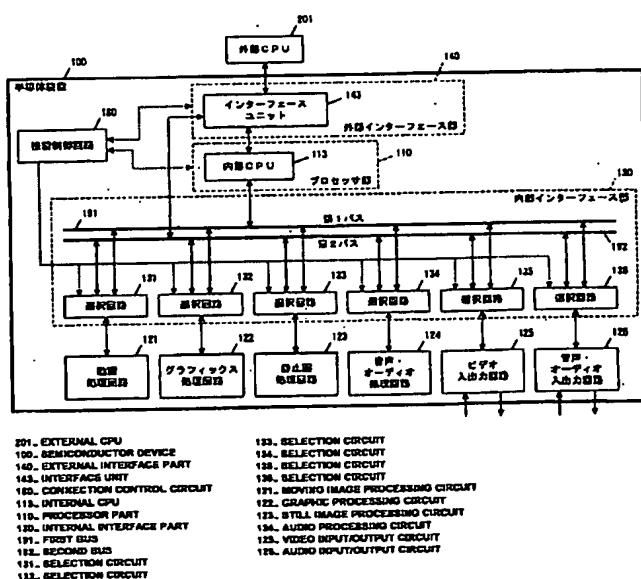
(30)優先権データ: 特願2004-108832 2004年4月1日 (01.04.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真1006 Osaka (JP).

(締葉有)

(54)Title: SEMICONDUCTOR DEVICE AND CELLULAR PHONE USING THE SAME

(54)発明の名称: 半導体装置及びそれを用いた携帯電話



(57) Abstract: A semiconductor device (100) is provided with a processor part (110) having an internal CPU (113), an internal interface part (130), an external interface part (140) for connecting with an external CPU (201) through an interface unit (143), a plurality of processing circuits (121-126) and a connection control circuit (180). The internal interface part (130) is provided with a first bus (191) connected with the internal CPU (113), a second bus (192) connected with the external CPU (201) through the interface unit (143), and selection circuits (131-136) which select each connection of the plurality of circuits (121-126) with the first bus

(締葉有)

WO 2005/096169 A1